



## A hevedergyűrű FELSZERELÉSE RÖGZÍTŐ ELEMKÉNT

1. Fogja körül a hevedert a leterhordó szerkezet eleme körül (állandó szerkezeti pont) pl. Acél gerenda vagy cső - **A** ábra
2. A heveder végeit kapcsolja össze ovális karabinerrel pl. AZ 011 tít. - **B1** ábra vagy
3. Tegye át az egyik hurkot a másikon, a végéte rögzítse a karabinert - **B2** ábra

4. Az ovális karabinerhez csatlakoztassa a kapcsolati, csillapító elemet pl. munkakötelét, önzáró elemek

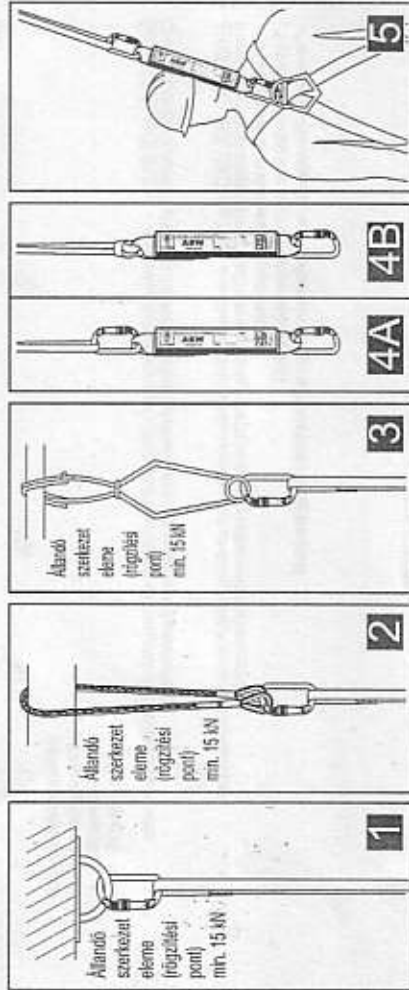
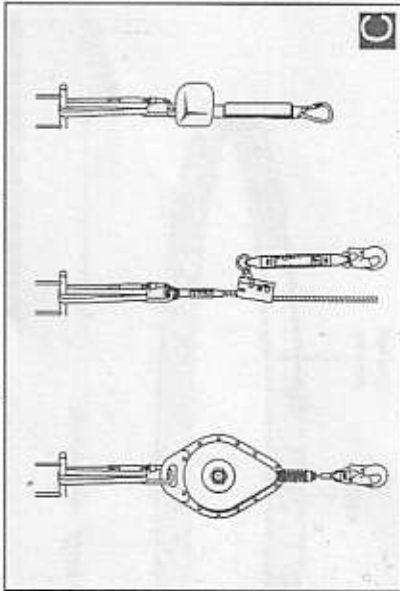
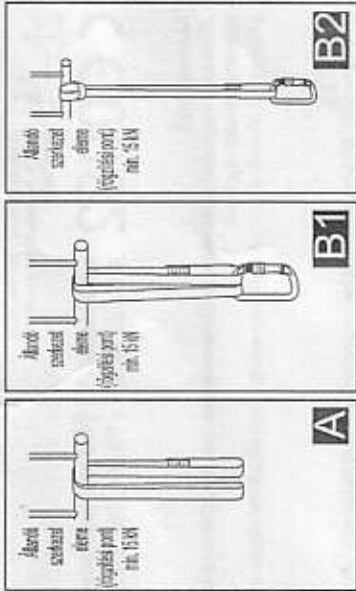
**C** ábra

## FIGYELEM!



## A HEVEDER BIZTONSÁGI KÖTELÉNKÉNT VALÓ FELSZERELÉSE

1. A heveder egyik karabinerét rögzítse a kiválasztott állandó szerkezeti ponthoz, melynek teherbírása min. 15 kN - közelvenél - **1** ábra
2. A heveder másikat rögzítse a kiválasztott állandó szerkezeti ponthoz, melynek teherbírása min. 15 kN - közelvenél - **2** ábra, vagy olós heveder segítségével - **3** ábra
3. Az így létrejött kapcsolati csillapító alegységet csatlakoztassa közvetlenül a biztonsági mell vagy hátheveder csatláchoz - **5** ábra



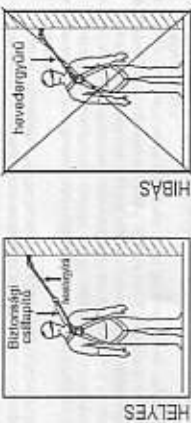
## FIGYELEM: Tilos összekapcsolni a heveder csatlajait az

állandó szerkezeti ponttal hevedergyűrű segítségével csillapító elem nélkül. A kapcsolati csillapító alegység hossza mely az AZ 900 hevedergyűrűből és a biztonsági csillapítóból áll valamint kapcsolóelemekből nem haladhatja meg a 2 m.

## A hevedergyűrűREL VÉGZETT MUNKA HELYES FELTÉTELEI

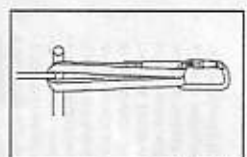
- ☑ A magasságtól függően a védőeszköz minden egyes felhasználása előtt, melynek eleme a rögzítőheveder ellenőrizni kell, hogy a rendszer összes eleme megfelelően van-e csatlakoztatva egymással és egyúttal dolgozók-e a löbbi elemmel hiálalardn valamint, hogy az alábbi szabványokkal megjelözték-e:
  - EN 361 - biztonsági hevederek;
  - EN 354, EN 355, EN 353-1, EN 353-2, EN 360, EN 362 - kapcsolati-csillapító elemek;
  - EN 795 - rögzítő, lehangnyirópontok (állandó szerkezeti pontok).
- ☑ Használat során védeni kell hevedergyűrűt az omlás, oldás, szétválás, savak és nyíl (láng, forró fém szálak) és éles peremű tárgyak hatásaitól. Bármilyen kényel esetén a környezeti feltételekkel kapcsolatban, melyekben a heveder alkalmazva lesz, tudniuk a gyártóhoz hogy meghatározza a feltételeket melyekkel alkalmazható a heveder az adott esetben.

- ☑ Az állandó Szerkezeti Pont (az eszköz rögzítési pontja) amélyhez rögzítve van a szabványos heveder, a munkahely felett kell, hogy elhelyezkedjen és min. 15 kN statikai teherbírással kell rendelkeznie valamint olyan formával és szerkezettel mely megakadályozza a magától való lecsúszását a hevedernek.
- ☑ Ilyeskor a megjelölt és tanúsítvánnyal ellátott Állandó Szerkezeti Pontok felhasználása az EN 795 szabvány alapján.

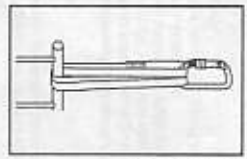


HELYES

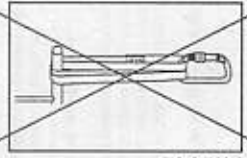
HELYES



HELYES



HELYES



HIBÁS

FIGYELEM: Be kell tartani a megővelet szabványt teret a munkahely alatti a segédanyagok és csillapítók használati útmutatóival megismerésén.

A hevedergyűrűkkel ovális AZ 011 típusú karabinereket használjon, vagy azok tanúsítvánnyal rendelkező megfelelőit, melyek min. 10 mm átmérőjű hurkából készülnnek.

## A LEESÉS ELLEN VÉDŐ EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK HASZNÁLATÁNAK FŐ ALAPELVEI

- az egyéni védőfelszerelést csak az alkalmazásra kiképzett személyek használhatják.
- az egyéni védőfelszerelést nem használhatják azon személyek, akiknek egészségi állapota nem megfelelő a védőeszköz biztonságos alkalmazásához.
- menáris akciókat kell végezni, amelyek során a védőeszközök használata nem lehetséges.
- a gyártó írásos beleegyezése nélkül tilos bármilyen módosítás végezni a felszerelésen
- a felszerelés bármilyen javítását csak a gyártó vagy az általa meghatalmazott képviselője végezheti.
- illos az egyéni védőfelszerelés nem rendelkezőknek megfelelő használata.
- az egyéni védőfelszerelés egyezményes felszerelés és csak egy személy által használható.
- használat előtt győződjön meg róla, hogy a magasságtól függően a védőeszköz minden egyes felhasználása előtt a védőeszköz összes eleme kompatibilis-e egymással. Időszakosan ellenőrizze a felszerelés elemeinek kapcsolását és feszességét az esetleges megváltozások és szétcsúszások elkerülése céljából.
- illos olyan védőeszköz alkalmazása, amelyben a felszerelés elemei egymás működését zavarják.
- az egyéni védőfelszerelést minden használat előtt alaposan ellenőrizni kell az állapotát, ellenőrzése és helyes működése céljából.
- árnézés során a felszerelés összes elemét ellenőrizni kell, különös figyelmet kell fordítani a sérülésekre, elhasználódásokra, korrozóra, kopásra, vágásra valamint rendeltetés nélküli működésre. Különös figyelmet kell fordítani az egyes felszerelési elemekre:
  - a biztonsági testhevederzsinór és a munkahelyzet-beállítás íveknél a kapcsolók, szabályozó elemek, befőtési pontokra, szabályozókra, bujtatókra, bujtatókra, biztonsági energiainyújtóknál az állandó hurkokra, szabályozókra, varratokra, burkolatok, összekötőket;
  - illos kötélpontok és vezetőkört a kötélpont, hurkok, összekötők, szabályozó elemek, tolnók;
  - a kötélpontoknál és vezetőkört a kötélpont, hurkok, összekötők, szabályozó elemek;
  - zuhanásálló eszközökönél a kötélpont vagy szalagra, a tekercselő és a blokkoló szerkezet helyes működésére, burkolatra, energiainyújtóra, összekötőkre;
  - illoszárító felszerelésnél a felszerelés lövésére, vezetőn való nyelés átkötésére, blokkoló szerkezet működésére, gőrgőkre, csavarokra és szegesztekre, összekötőkre, biztonsági energiainyújtóknál;
  - illos kötélpontok és vezetőkört a kötélpont, hurkok, összekötők, szabályozó elemek, tolnók;
  - illos kötélpontok és vezetőkört a kötélpont, hurkok, összekötők, szabályozó elemek, tolnók;
- az egyéni védőfelszerelést legkevesebb évente egyszer, használatának minden 12 hónapja után ki kell venni a használatból, az időszakos felülvizsgálatok kell követni. Az időszakos felülvizsgálatot elvégző az egyéni védőeszközök időszakos felülvizsgálati feladatok és ezen a feladatokon a felülvizsgálatot elvégzőnek a gyártó vagy az általa meghatalmazott személy vagy vállalat is. A felszerelés minden elemét alaposan meg kell vizsgálni, különös figyelmet kell fordítani a sérülésekre, elhasználódásokra, korrozóra, kopásra, vágásra valamint a rendeltetés nélküli működésre (lásd előző pontot).
- Néhány esetben, amikor a védőfelszerelés felépítése bonyolult és összetett, mint pl. a zuhanásálló szerkezetek, az időszakos felülvizsgálatok csak a gyártó vagy az általa meghatalmazott képviselője végezheti el. Az időszakos felülvizsgálat során meghatározásra kerül a következő vizsgálati időpontja is.
- a rendszeres időszakos felülvizsgálat alapvető feltétele a felszerelés állapotának és a használati utasításoknak, amely a felszerelés békés működésétől és tartósságától függ.
- az időszakos vizsgálat során ellenőrizni kell a védőfelszerelés összes jellemzőit (a védőeszköz címlelét).